

Региональный опыт по организации вакцинопрофилактики в Республике Татарстан



Главный внештатный специалист по иммунопрофилактике
Министерства здравоохранения Республики Татарстан,
Руководитель Республиканского центра иммунопрофилактики
к.м.н. Лопушов Д.В.

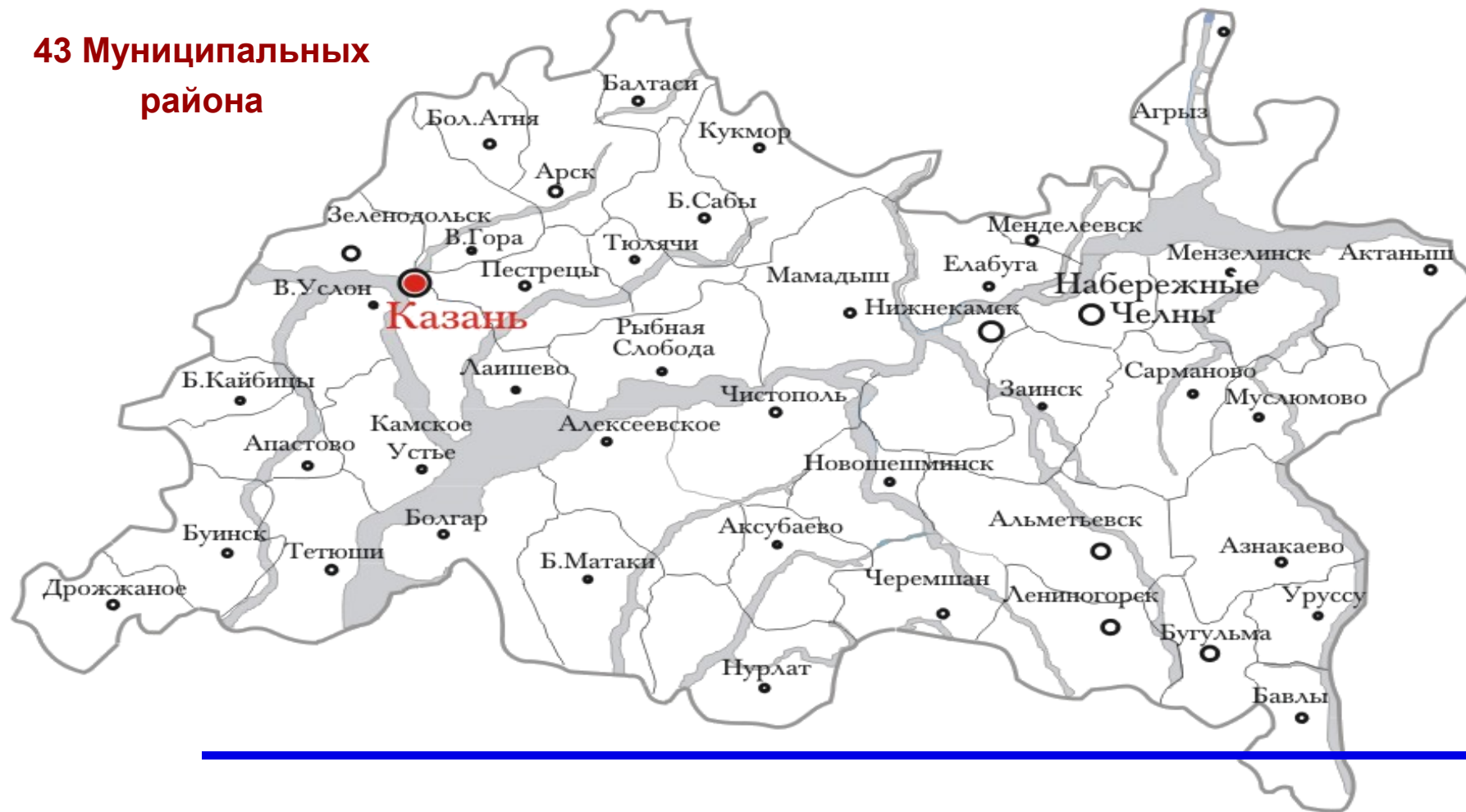
Основные показатели здравоохранения по Республике Татарстан

- Численность населения - **3,85 млн человек**
- Детское население 0-18 лет – **777 249 человек**
- Взрослое население 18 и старше – **3 077 788 человек**
- Больничных учреждений - **79**
- Амбулаторных учреждений - **53**
- Фельдшерско-акушерских пунктов - **1 790**



Административное деление Республики Татарстан

43 Муниципальных
района



Организационная структура иммунопрофилактики в медицинских организациях Республики Татарстан



Информатизация



- **ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ**
- **ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА**
- **ЦАМИ**
- **ON-LINE КОНСУЛЬТАЦИИ**
- **СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР**
- **ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**
- **МОНИТОРИНГ**
- **ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПАЦИЕНТА**
- **ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА**

**ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН» - ЕГИС ЭЗ РТ**

Вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок

- Туберкулез
- Полиомиелит
- Коклюш
- Дифтерия
- Столбняк
- Корь
- Эпидемический паротит
- Гепатит В
- Краснуха
- Грипп
- Гемофильная инфекция
- Пневмококковая инфекция

ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Являются неотложной медицинской помощью

Иммуноглобулины
Сыворотки
Вакцины
антирабические

Финансируются
за счет ОМС

Постановление
правительства
№ 913 от
5.12.2008

Объемы вакцинации в рамках национального календаря профилактических прививок

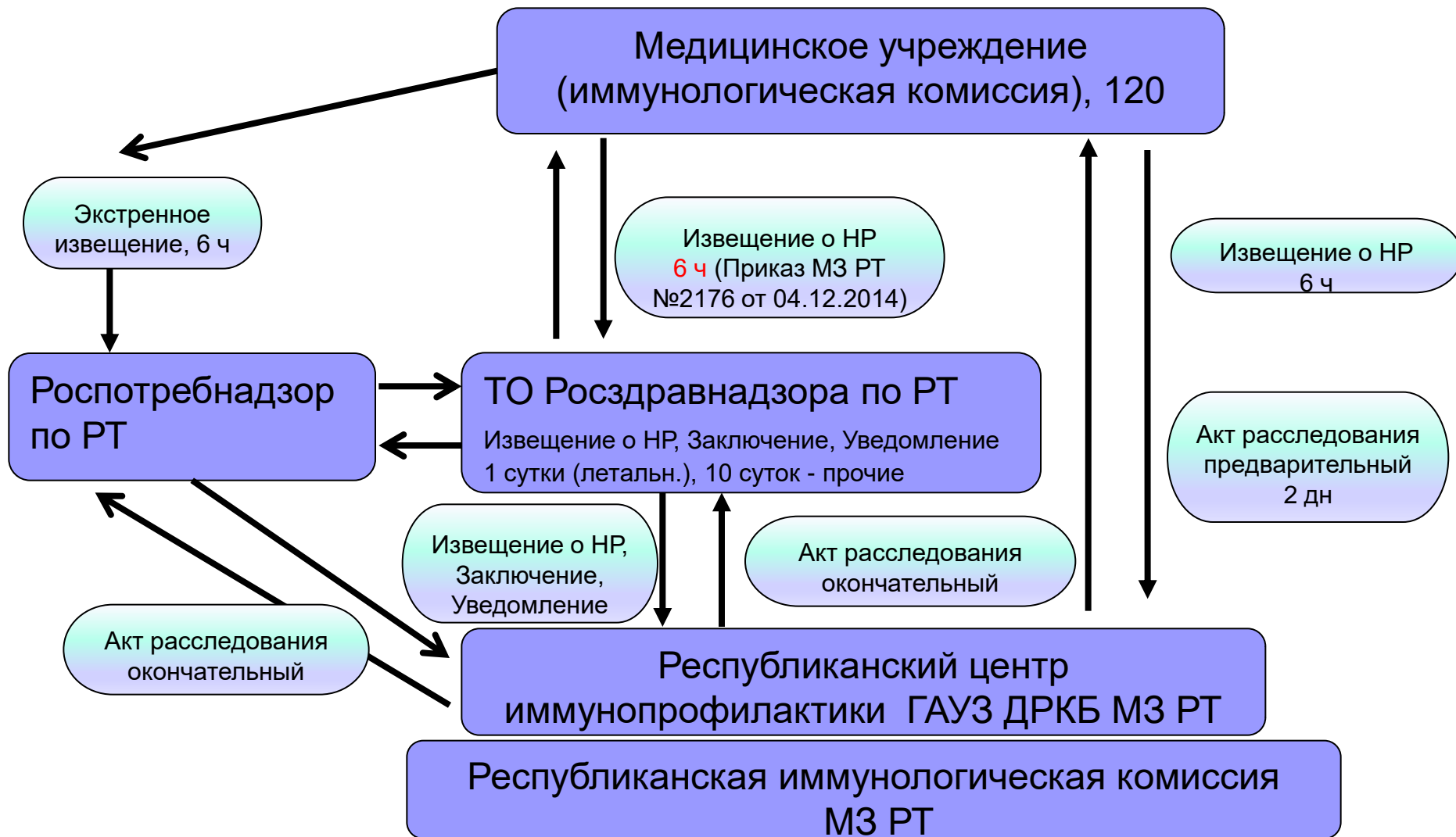
Показатели	2013 год	2014 год	2015 год
План вакцинации, чел	2 240 955	2 627 909	2 909 279
Выполнение плана %	100%	100 %	100 %
Среднемесячное количество прививок	228 898	261 363	284 343

Охват иммунизацией в рамках национального календаря профилактических прививок по Республике Татарстан


Показатель	2013 год %	2014 год %	2015 год %
Вакцинация против дифтерии	97,8	97,5	98,9
Ревакцинация против дифтерии	98,9	99,6	97,9
Вакцинация против краснухи	96,9	96,7	100,0
Вакцинация против коклюша	97,9	97,5	98,9
Вакцинация против туберкулеза	99,9	100,0	100,0
Вакцинация против гепатита В	97,8	100,0	100,0
Вакцинация против эпид.паротита	97,9	96,7	99,9
Вакцинация против кори	97,1	97,2	100,0
Вакцинация против полиомиелита	98,9	100,0	98,1

Нормативный показатель 95%

Передача информации и расследование ПППИ (местный и региональный уровень)



Республиканская иммунологическая комиссия Министерства здравоохранения Республики Татарстан

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН		ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СӨЛӘМӘТЛЕК СAKЛАУ МИНИСТЕРЛЫҒЫ
ПРИКАЗ <i>15.01.2015</i>	БОЕРЫК № <i>18</i>	
г. Казань		

О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан


В целях совершенствования работы по организации вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний, во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.02.2003 №109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации», приказов Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 №757н «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для медицинского применения, регистрации побочных действий, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов для медицинского применения», от 16.04.2012 № 366н «Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи», от 15.11.2012 № 923н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.03.2014 №125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза», реализации Государственной программы «Развитие здравоохранения Республики Татарстан до 2020 года»,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:
 - 1.1. Состав Республиканской иммунологической комиссии при Министерстве здравоохранения Республики Татарстан (Приложение № 1);
 - 1.2. Положение о Республиканской иммунологической комиссии при Министерстве здравоохранения Республики Татарстан (Приложение № 2);
 - 1.3. Алгоритм работы медицинских организаций по проведению мероприятий при возникновении (подозрении) необычных реакций после введения медицинских иммунобиологических препаратов (Приложение № 3).
 - 1.4. Положение о Республиканском центре иммунопрофилактики ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (Приложение № 4);

Приложение № 2
к приказу Минздрава РТ
от *15.01.2015* № *18*

Положение о Республиканской иммунологической комиссии при Министерстве здравоохранения Республики Татарстан

1. Республиканская иммунологическая комиссия при Министерстве здравоохранения Республики Татарстан (далее – Комиссия) создана в целях координации деятельности медицинских организаций Республики Татарстан по вакцинопрофилактике инфекционных болезней, проведения расследования случаев возникновения (подозрения) необычных реакций на введение иммунобиологических лекарственных препаратов (далее - ИБЛП) и поствакцинальных осложнений (подозрений), проведения мониторинга случаев поствакцинальных осложнений.
2. Комиссия в своей деятельности руководствуется действующими правовыми нормативными актами Российской Федерации, Республики Татарстан и настоящим Положением.
3. Основными задачами Комиссии являются:
 - 3.1. Координация деятельности медицинских организаций Республики Татарстан по вакцинопрофилактике инфекционных болезней;
 - 3.2. Расследование случаев возникновения (подозрения) необычных реакций на введение ИБЛП;
 - 3.3. Мониторинг случаев поствакцинальных осложнений;
 - 3.4. Разработка рекомендаций по организации работы по иммунопрофилактике в медицинских организациях;
 - 3.5. Рассмотрение результатов выборочного контроля качества проводимой иммунопрофилактики в медицинских организациях.
4. Заседания Комиссии проводятся не реже 2 раз в год и во внеочередном порядке при возникновении (подозрении) необычных реакций на введение ИБЛП и поствакцинальных осложнений (подозрений).
5. Заседание Комиссии считается состоявшимся при участии не менее 2/3 ее членов.
6. Заседание Комиссии проводит председатель Комиссии, в его отсутствие – заместитель председателя Комиссии.
7. Заседание Комиссии оформляется протоколом, который ведет секретарь Комиссии, а в его отсутствие – один из членов Комиссии.

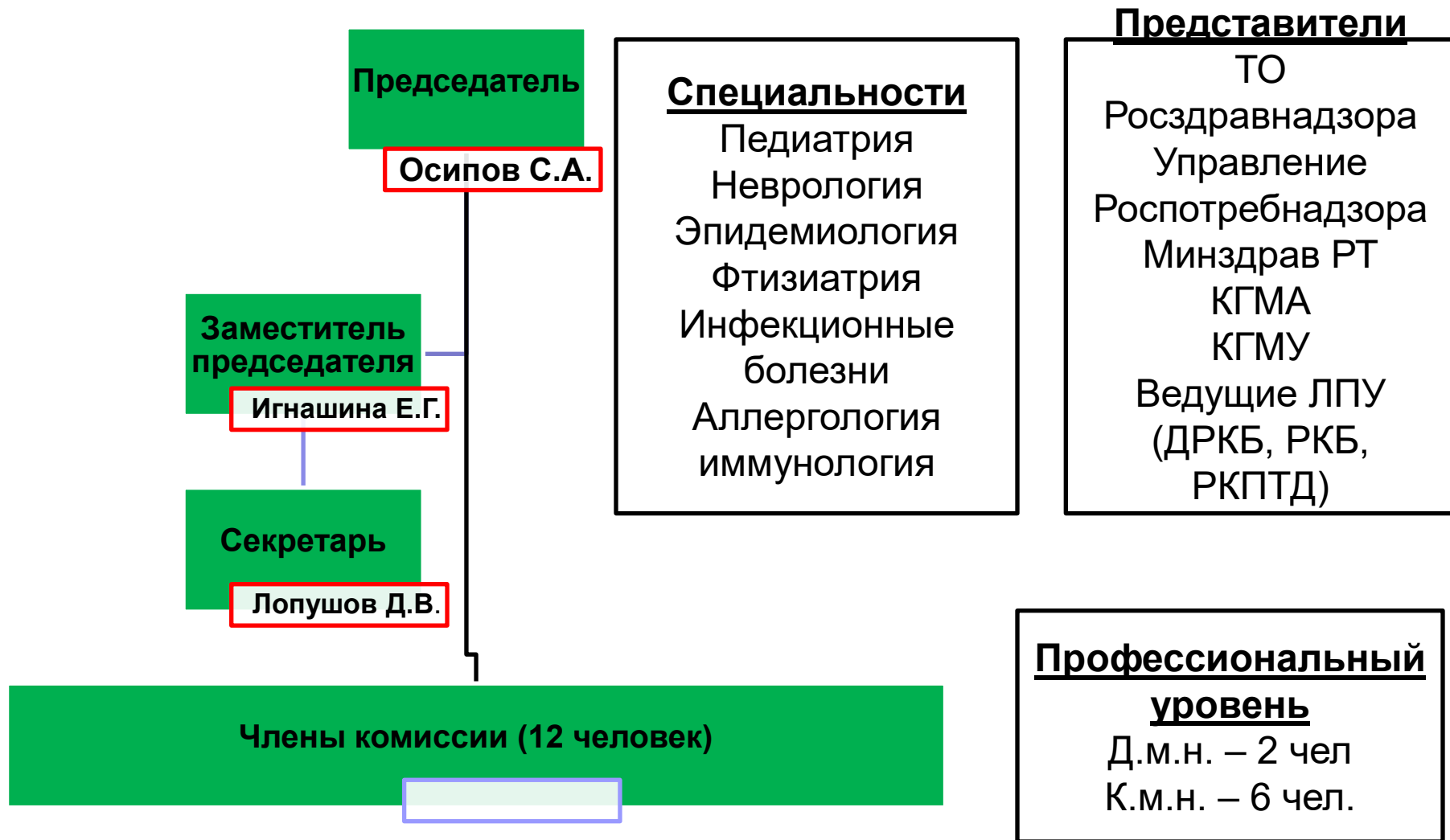
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН		ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СӨЛӘМӘТЛЕК СAKЛАУ МИНИСТЕРЛЫҒЫ
ПРИКАЗ <i>17.03.2016</i>	БОЕРЫК № <i>506</i>	
г. Казань		

О внесении изменений и дополнений в приказ Минздрава РТ от 15.01.2015 № 18

В целях оптимизации учета и отчетности медицинских организаций Республики Татарстан по расследованию случаев возникновения (подозрения) необычных реакций, поствакцинальных осложнений (подозрений) после введения медицинских иммунобиологических препаратов, в дополнение к приказу Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 15.01.2015 № 18 «О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан»,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:
 - 1.1. Состав Республиканской иммунологической комиссии при Министерстве здравоохранения Республики Татарстан (Приложение № 1);
 - 1.2. Алгоритм работы медицинских организаций Республики Татарстан по проведению мероприятий при возникновении (подозрении) необычных реакций, поствакцинального осложнения (подозрения) после введения медицинских иммунобиологических препаратов (Приложение № 2).
 - 1.3. Форму сообщения о выявлении (подозрении) необычной реакции, поствакцинального осложнения (подозрения) в результате введения иммунобиологических лекарственных препаратов (далее - ИБЛП) (Приложение № 3);
 - 1.4. Форму расследования необычной реакции (подозрения), поствакцинального осложнения (подозрения) в результате введения ИБЛП (Приложение № 4).
2. Руководителям Управлений здравоохранения по гг. Казани, Набережные Челны, Нижнекамскому и Альметьевскому муниципальным районам Министерства здравоохранения Республики Татарстан, главным врачам медицинских организаций Республики Татарстан:
 - 2.1. Обеспечить работу подведомственных медицинских организаций по проведению мероприятий при возникновении (подозрении) необычных реакций, поствакцинального осложнения (подозрения) после введения медицинских иммунобиологических препаратов в соответствии с Приложениями №№ 2, 3, 4 к настоящему приказу;
 - 2.2. Внести необходимые изменения в нормативные документы в части

Республиканская иммунологическая комиссия Министерства здравоохранения Республики Татарстан



Агрегированная отчетность (в т.ч. нулевая)



Система Менеджмента Качества (СМК)

Приложение 1
к приказу Минздрава России от 30.09.2011 № 532

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Татарстан

ПРИКАЗ
Территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Татарстан
(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)
от "21" марта 2016 г. № 70/1

Об утверждении Руководства по качеству и стандартов системы менеджмента качества территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Татарстан при осуществлении контрольно-надзорных функций в сфере обращения медицинской продукции.

1. Утвердить Руководство по качеству Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения при осуществлении контрольно-надзорных функций в сфере обращения медицинской продукции.
2. Утвердить и ввести в действие с 21 марта 2016г. следующие документированные процедуры системы менеджмента качества территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Татарстан:

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Внутренние аудиты
СТО СМК-8.2.2-01-2016;

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Корректирующие и предупреждающие действия
СТО СМК-8.5.2-8.5.3-01-2016;

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Управление документацией
СТО СМК-4.2.3-01-2016;

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Управление записями
СТО СМК-4.2.4-01-2016;

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Управление несоответствующими результатами процессов
СТО СМК-8.3-01-2016;

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ Система менеджмента качества. Управление стандартными операционными процедурами
СТО СМК-4.2.3-02-2016;



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН


**ПОЛИТИКА
В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ НАСЕЛЕНИЮ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Целью деятельности Министерства здравоохранения Республики Татарстан и подведомственных медицинских организаций в сфере вакцинопрофилактики является обеспечение безопасности иммунизации граждан путем качественного выполнения мероприятий по вакцинопрофилактике.



Данная цель достигается на основе:

- обеспечения доступности профилактических прививок для граждан;
- обеспечения бесплатного проведения профилактических прививок, включенных в национальный календарь профилактических прививок и профилактических прививок по эпидемическим показаниям в организациях государственной системы здравоохранения;
- использования для осуществления иммунопрофилактики эффективных медицинских иммунобиологических препаратов;
- реализации государственных образовательных стандартов подготовки медицинских работников по вопросам иммунопрофилактики;
- обеспечения единой государственной информационной политики;
- развития международного сотрудничества;
- обмена на межведомственном и международных уровнях передовым опытом в сфере осуществления вакцинопрофилактики;
- внедрения и постоянного повышения результативности системы менеджмента качества на основе стандартов ИСО 9000.

Министерство здравоохранения принимает обязательство следовать этой политике и создавать условия для ее реализации в здравоохранении Республики Татарстан.

Министр  А.Ю. Вафин
15 января 2015 г.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН
(ТО Росздравнадзора по РТ)**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
территориального органа
Федеральной службы по надзору
в сфере здравоохранения
по Республике Татарстан

Р.С. Сафин
«21» марта 2016 г.


СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**РУКОВОДСТВО ПО КАЧЕСТВУ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ
ФУНКЦИЙ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ
ПРОДУКЦИИ**

ПК СМК-4.2.2-01-2016

Дата введения 21.03. 2016г

Адрес: г. Казань, ул. Нариманова, д. 63
Телефон: 8 843 292 54 37
Факс: 8 843 292 54 37
E-mail:
Интернет-адрес: <http://www.roszdravnadzor.ru>

г. Казань

Документы по качеству

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	
Вид документа	Стандартная операционная процедура (СОП)
	Версия №1
	Запись в Едином реестре документации ИК-СОП-00.01
	Экземпляр №1
	Страница № 1
	Введена в действие (вид и реквизиты нормативного документа) Приказ МЗ РТ от 17.03.16 № 513
Конфиденциально	Срок действия 3 года
Название документа	Процедура выявления, регистрации, информирования о нежелательных реакциях (осложнениях) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов

Лист регистрации изменений

	должность	ФИО	подпись	дата
Разработано:	Главный эпидемиолог МЗ РТ	Н.А. Ивойлова		
	Главный внештатный специалист по иммунопрофилактике МЗ РТ	Д.В. Лопушов		
Утверждено	Первый заместитель министра здравоохранения РТ	Осипов С.А.		
Внесены изменения				
Казань 2016				

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель	Стандартизация процессов выявления, регистрации, информирования о нежелательных реакциях (осложнениях) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов.
Область применения	Вакцинопрофилактика
Ответственность	Руководитель медицинской организации - за последовательность и выполнение описанного процесса.

2. НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней"; Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств" Методические указания МУ 3.3.1879-04. 3.3. «Расследование поствакцинальных осложнений» Приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 15.01.2015 № 18 «О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан»; Приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 17.03.2016 № 506 «О внесении изменений и дополнений в приказ Минздрава РТ от 15.01.2015 № 18 «О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан»;

1.1. Стандартная операционная процедура «Процедура выявления, регистрации, информирования о нежелательных реакциях (осложнениях) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов»;

1.2. Стандартная операционная процедура «Процедура расследования нежелательных реакций (осложнений) после введения медицинских иммунобиологических препаратов.

1.3. Стандартная операционная процедура «Процедура организации и проведения профилактических прививок».

1.4. Стандартная операционная процедура «Процедура кондиционирования замороженных хладоэлементов» .

1.5. Стандартная операционная процедура «Процедура закладки вакцин в термоконтейнеры (термосумки) для транспортировки».

Результаты мониторинга ПППИ в Республике Татарстан

	2015	2016
Количество серьезных нежелательных реакций	7 АКДС-3 АКДС+геп.В-1 Корь+эпидпаратит-1 Превенар – 1 Бубо-Кок - 1	6 АКДС-2 АКДС+геп.В-3 Превенар- 1
Количество нежелательных реакций	214	100

Основные ограничения/вызовы

- Негативное отношение к профилактическим прививкам среди части населения;
- Отказы от профилактических прививок;
- Антипрививочное движение в России

Информационная работа

The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.drkbmzrt.ru/dpt_outpatient-department-132.html. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website content includes a navigation menu on the left with a blue button for 'Амбулаторно-поликлиническая помощь'. The main content area features a breadcrumb trail: 'Главная > Отделения больницы > Амбулаторно-поликлиническая помощь > Республиканский центр иммунопрофилактики'. Below this is the title 'Республиканский центр иммунопрофилактики' and an illustration of a doctor in a white coat and cap holding a syringe, standing next to a table with medical supplies, and talking to two children, a girl and a boy. The text below the illustration describes the center's history and mission, mentioning its creation in 1996 and its transformation in 2015. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Руководителем Республиканского центра иммунопрофилактики ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» был назначен Лопушов Дмитрий Владимирович.' The Windows taskbar is visible at the very bottom of the screenshot.

[Приемно-диагностическое отделение](#)

Амбулаторно-поликлиническая помощь

Задать вопрос консультанту оффлайн

[Консультативная поликлиника №1](#)

[Дневной стационар \(консультативная поликлиника №1\)](#)

[Отделение \(Центр\) медико-социальной помощи детям подросткового возраста](#)

[Детская поликлиника "АЗИНО"](#)

[Центр амбулаторной травматологии и ортопедии](#)


[Консультативная поликлиника №2](#)

[Сурдологическое отделение \(консультативная поликлиника №2\)](#)

[Центр здоровья для детей](#)

Главная > Отделения больницы > Амбулаторно-поликлиническая помощь > Республиканский центр иммунопрофилактики

Республиканский центр иммунопрофилактики



В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан №463 от 01.07.1996 на базе ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» был создан Республиканский консультативный иммунологический центр ДРКБ.

В 2015 году в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан №18 от 15.01.2015 «О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан» Республиканский консультативный иммунологический центр был преобразован в Республиканский центр иммунопрофилактики ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница МЗ РТ» (РЦИП).

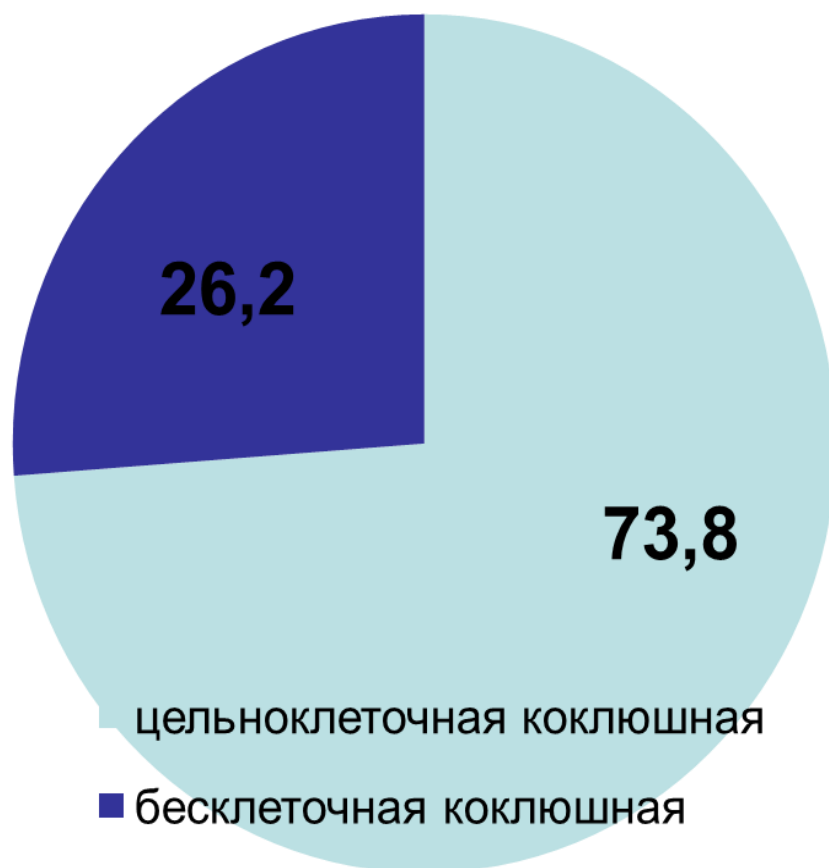
В соответствии с приказом ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» №30/1 от 26.01.2015 «О совершенствовании работы по вакцинопрофилактике в Республике Татарстан» Руководителем Республиканского центра иммунопрофилактики ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» был назначен Лопушов Дмитрий Владимирович.

RU 23:35 14.04.2016

http://www.drkbmzrt.ru/dpt_outpatient-department-132.html

Пример использования аК вакцин в РТ

Использованные Ацеллюлярные коклюшные вакцины
(Инфанрикс, Пентаксим, Инфанрикс Гекса)
2010-2015г.



Всего - 75 868 доз,

Опыт вакцинации против пневмококковой инфекции (Казань, 2006-2012 гг.)

Наименование вакцины	Перечень показаний для вакцинации, контингенты
<p>Вакцина против пневмококковой инфекции Пневмо-23, Превенар, Синфлорикс)</p>	<p><u>Дети с:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - асплинией физиологической и функциональной; - сахарным диабетом, аутоиммунным тиреодитом, - с иммунодефицитом различных звеньев иммунитета в т.ч. ВИЧ-инфицированные, - хроническими заб-ми бронхолегочной системы в т.ч. бронхиальная астма, перенесшие пневмонию, рецидивирующий, бронхообструктивный синдром - хр. отитами, риносинуситами, реконвалесценты менингитов, менингоэнцефалитов - пороки развития ССС и бронхолегочной системы. <p><u>Взрослые:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - с хроническими заболеваниями сердца (с сердечной недостаточностью по малому кругу, кардиомиопатией), легких (в т.ч. ХОБЛ, эмфиземой, бронхиальной астмой при частых ОРЗ),- больные сахарным диабетом с асплинией физиологической и функциональной

приказ УЗ от_21.01.2010 №_16__

Перечень показаний и контингент лиц, подлежащих вакцинации медико-иммунобиологическими препаратами за счет субвенций

План профилактических прививок по Республике Татарстан на 2016 год

Вакцинация против пневмококковой инфекции (всего) – 64175 чел;

Вакцинация против пневмококковой инфекции (дети) – 50500 чел;

Вакцинация против пневмококковой инфекции (взр.) – 13675 чел.

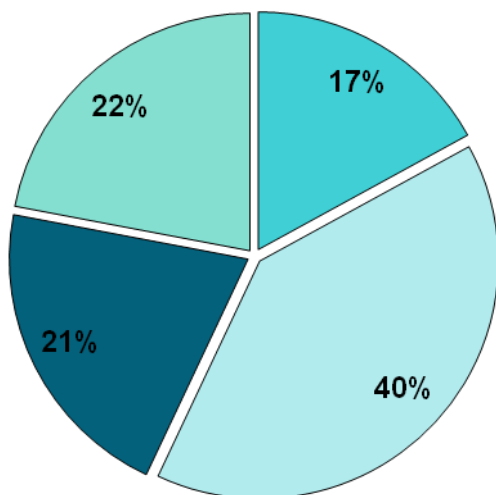
из них

Вакцинация взрослых групп риска – 5575 чел;

Вакцинация призывников – 8100 чел.

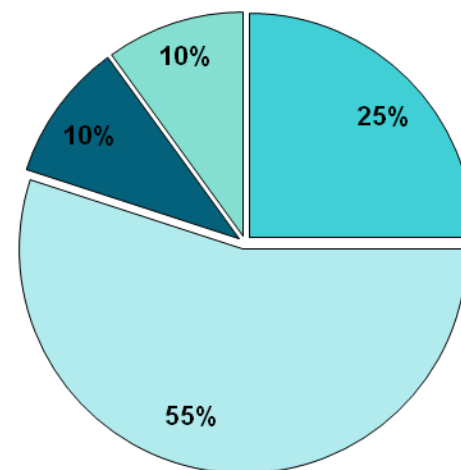
Группы риска, привитые против пневмококковой инфекции(Казань, 2008-2011 г.)

Группы риска детей, привитых ПКВ7
(n = 850)



- Недоношенные
- ЧБД
- ВИЧ-инфицированные
- Перенесшие критические состояния в периоде новорожденности

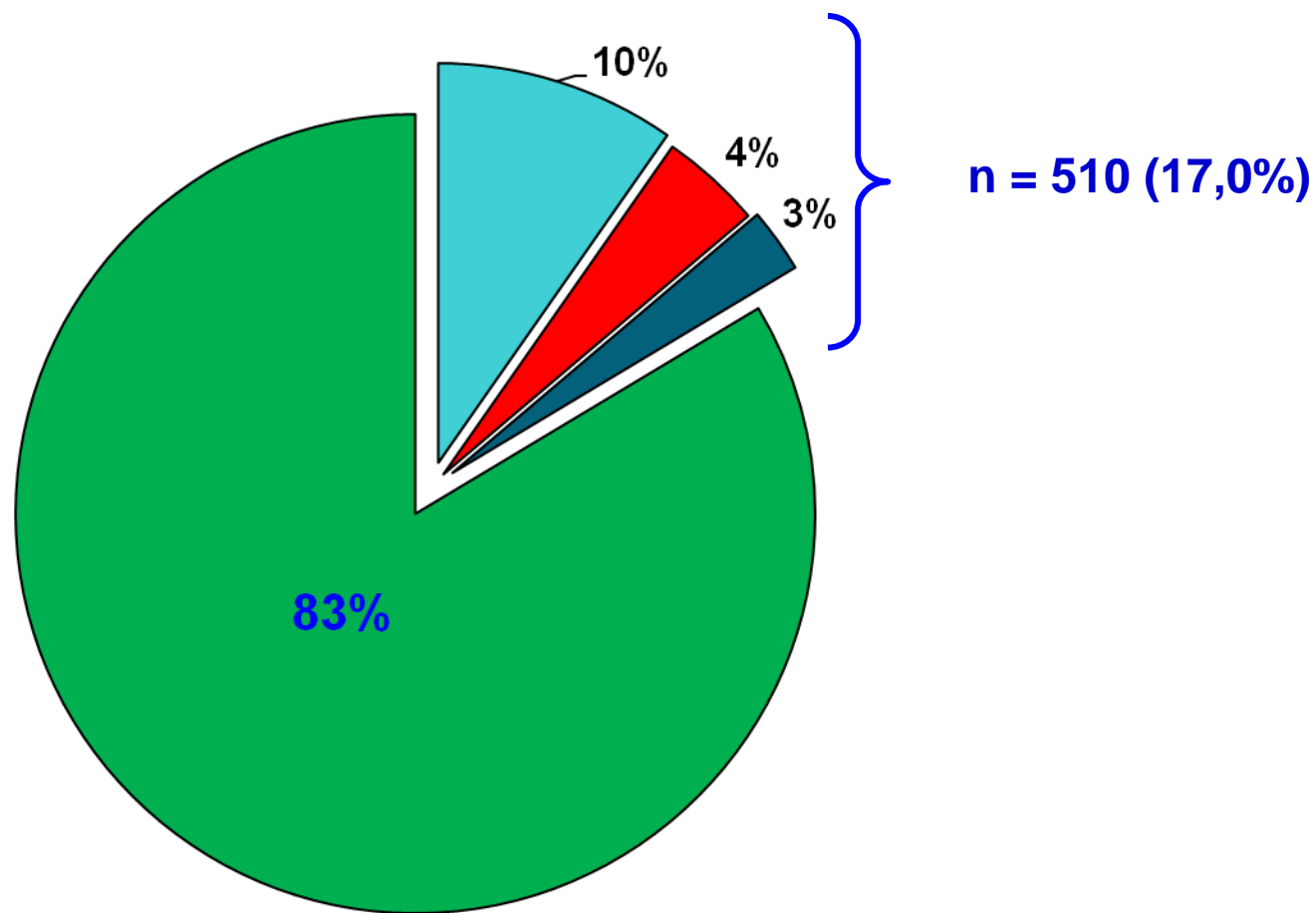
Группы риска взрослые, привитые ПКВ23 (n = 2150)



- заболевания дыхательной системы
- старше 55
- ВИЧ-инфицированные
- прочие

Нежелательные явления при вакцинации ПВ (n = 3000)

(Казань, 2011) г.)



■ Общие реакции (t до 38) ■ Общие реакции (t > 38) ■ Местные реакции ■ Без НЯ

Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

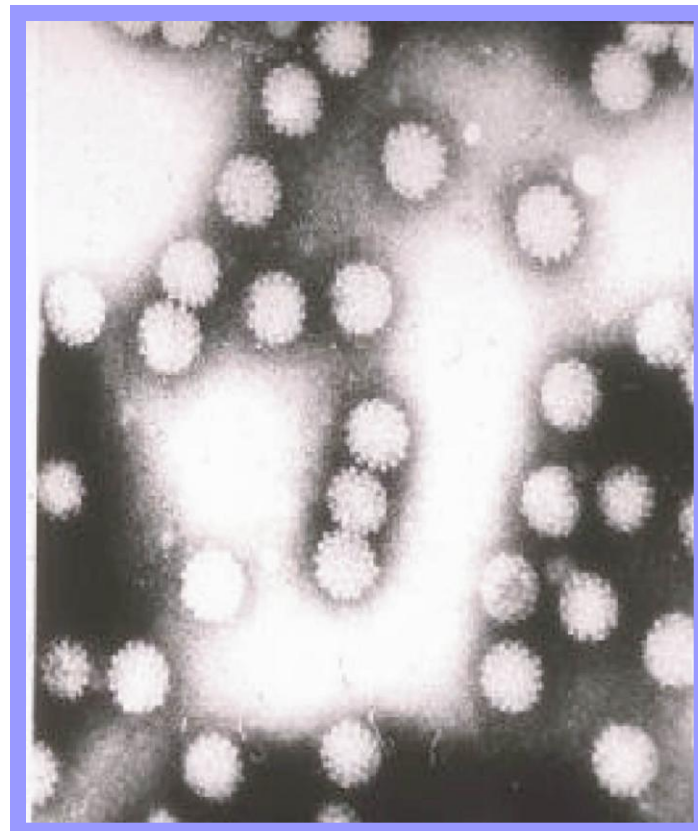
Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

- Против лептоспироза
- Против туляремии
- Против шигеллёзов
- Против клещевого вирусного энцефалита
- Против чумы
- Против вирусного гепатита А
- Против бруцеллёза
- Против брюшного тифа
- Против холеры
- Против сибирской язвы
- Против ветряной оспы
- Против ротавирусной инфекции
- Против менингококковой инфекции
- Против жёлтой лихорадки
- Против лихорадки Ку
- Против бешенства

Вакцины, предотвращающие развитие рака шейки матки и генитальных бородавок

- **Рак шейки матки** является вторым по распространенности онкологическим заболеванием у женщин, уступая лишь раку молочной железы. Ежегодно жертвами рака шейки матки становятся около **290 тысяч женщин** во всем мире.

- Подавляющее большинство случаев рака шейки матки связаны с воздействием **вируса папилломы человека (ВПЧ)** - широко распространенной инфекции, передающейся половым путем. При наличии этого вируса **риск онкологического заболевания возрастает в 60 раз!**



Преимущества комбинированных вакцин

Для родителей и детей

- “Комфорт” – меньше уколов
- Удобство – меньше визитов в клинику

Для педиатров/ организаторов здравоохранения

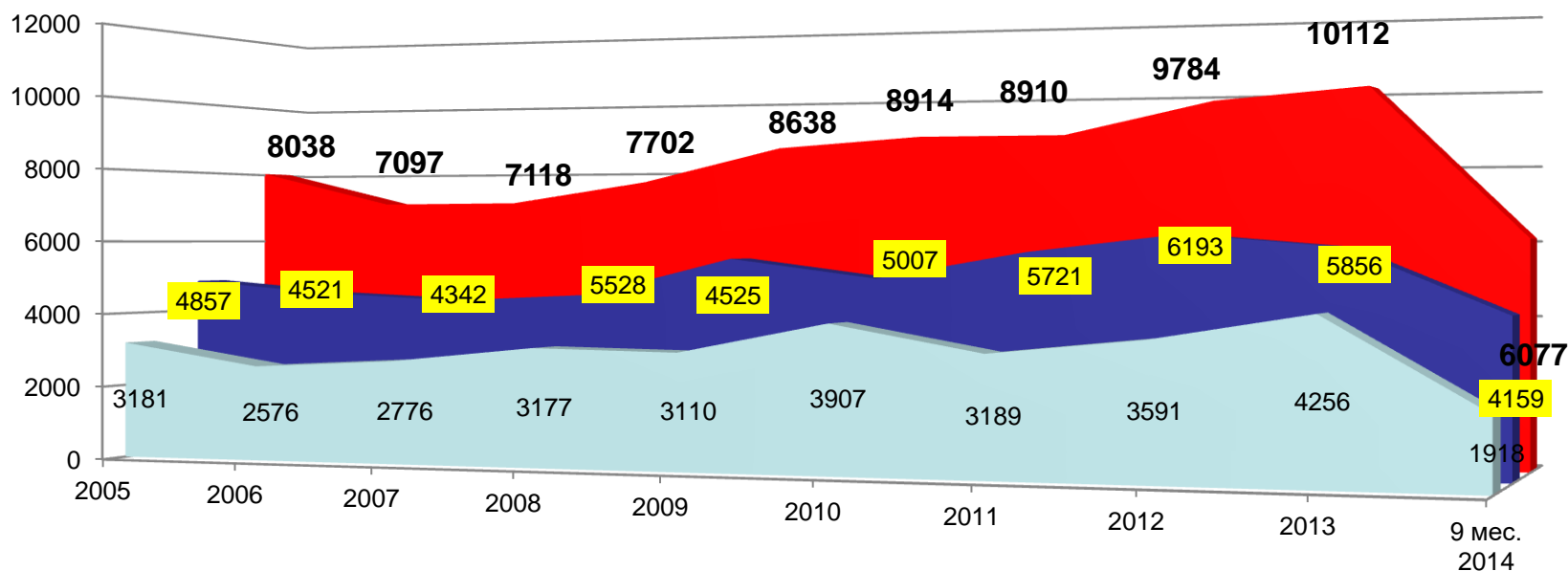
- Комплаентность – увеличение охвата
- Упрощенное администрирование – надзор / документооборот
- Логистика вакцин - экономия на транспортировке/ хранении

Для общества в целом

- Снижение экономического бремени от инфекций



Вакцинопрофилактика КЭ в Республике Татарстан (количество человек, 2005-2013 гг.)



- Вакцинация
- Ревакцинация
- Общая сумма вакцинированных

Виды используемых вакцин

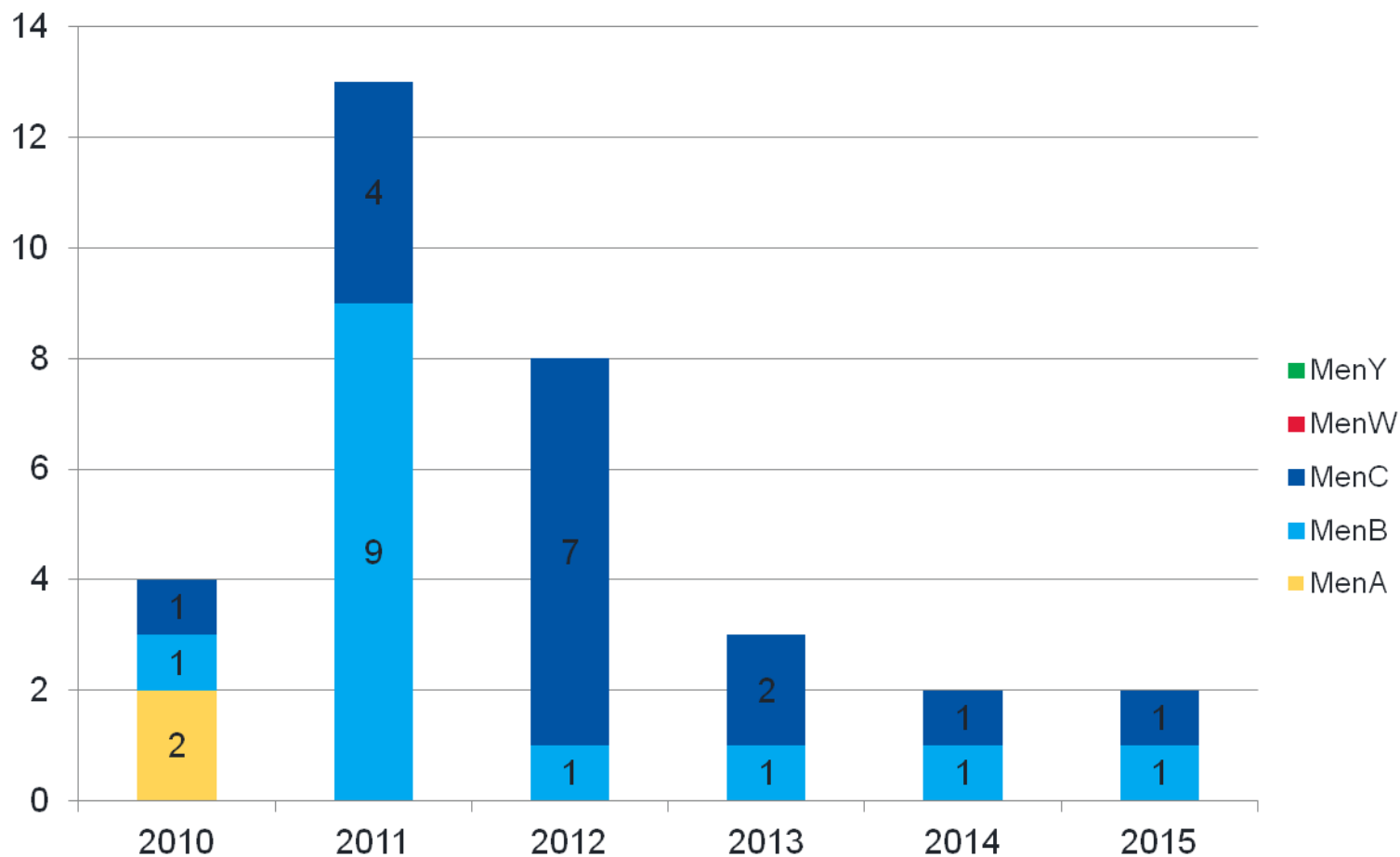
**ФСМЕ-Иммун
«Бакстер», Австрия**

**Энцепур-взрослый
«Новартис», Швейцария/Германия**

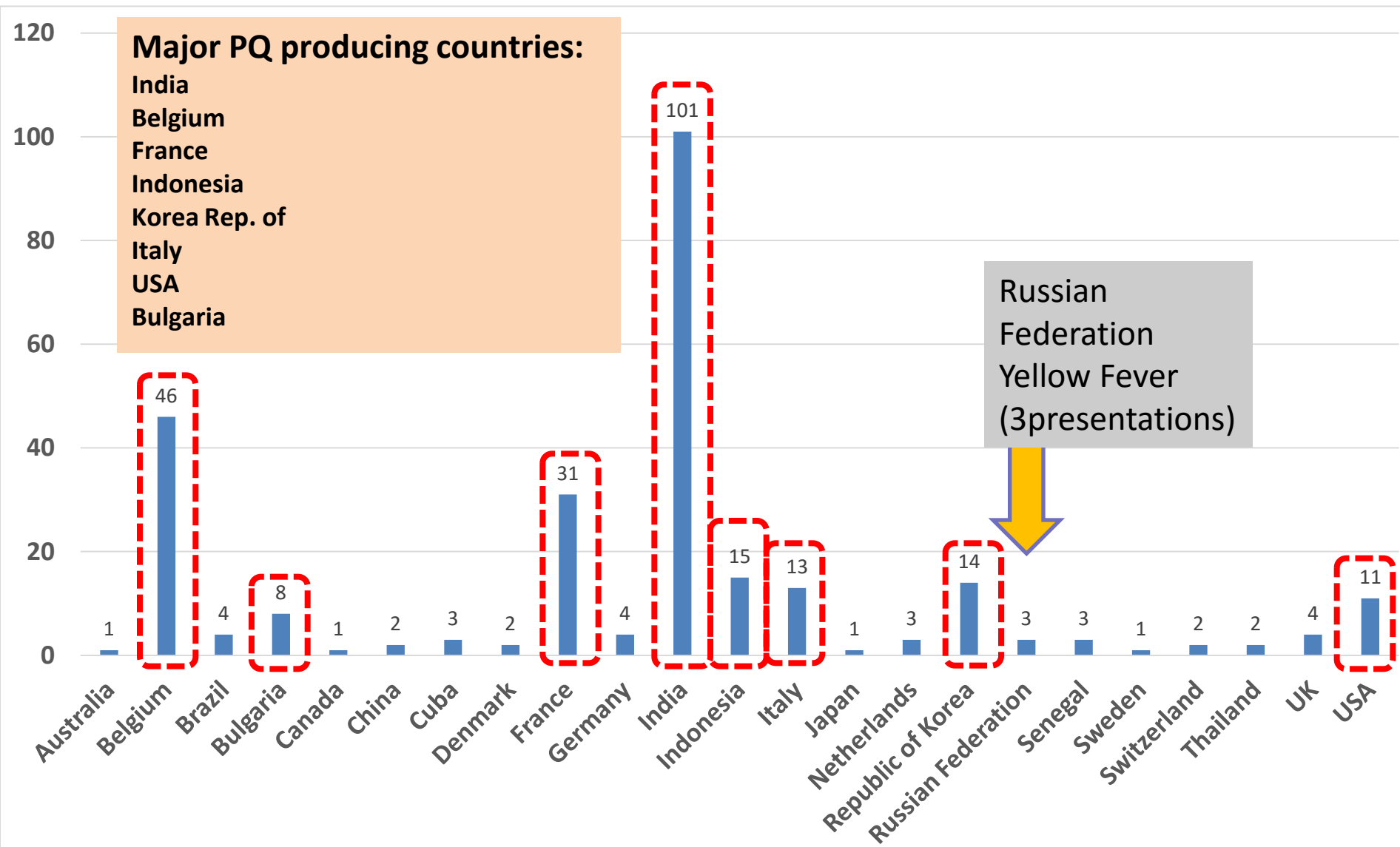
**Сухая вакцина КЭ
ФГУП ИПВЭ им.М.П.Чумакова, Россия**

**ЭнцеВир®
ФГУП «НПО «Микроген», Россия**

Серогрупповая характеристика заболевших в абс. цифрах за период 2010-2015 гг. в Республике Татарстан



Number of Prequalified vaccine per country



Индикаторы аудита

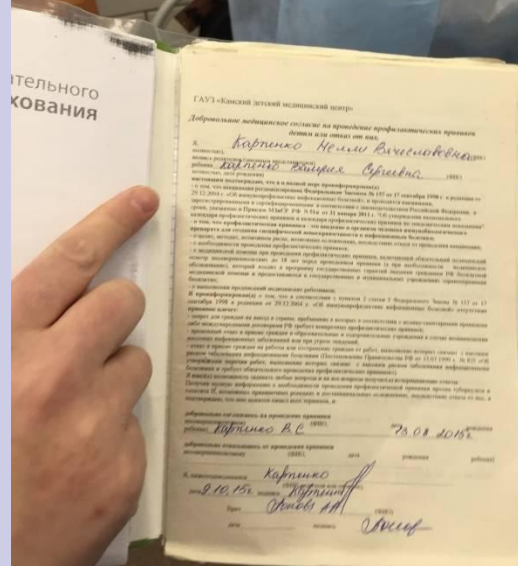
Category	Applicable to
1. Нормативное обеспечение	System and all functions
2. Руководство и лидерство	System
3. Политика планирования	System
4. Взаимоотношение, передача информации и отчетности	System and all functions
5. Система Менеджмента Качества	System and maybe function
6. Процесс вакцинации	System and all functions
7. Ресурсов (персонал, оборудование, обучение , квалификация)	System and all functions
8. Мониторинга ПППИ, расследование и учет	System and may be
9. Зависимость от внешней системы или сети	NEW to be discussed

Аудит по вакцинопрофилактике





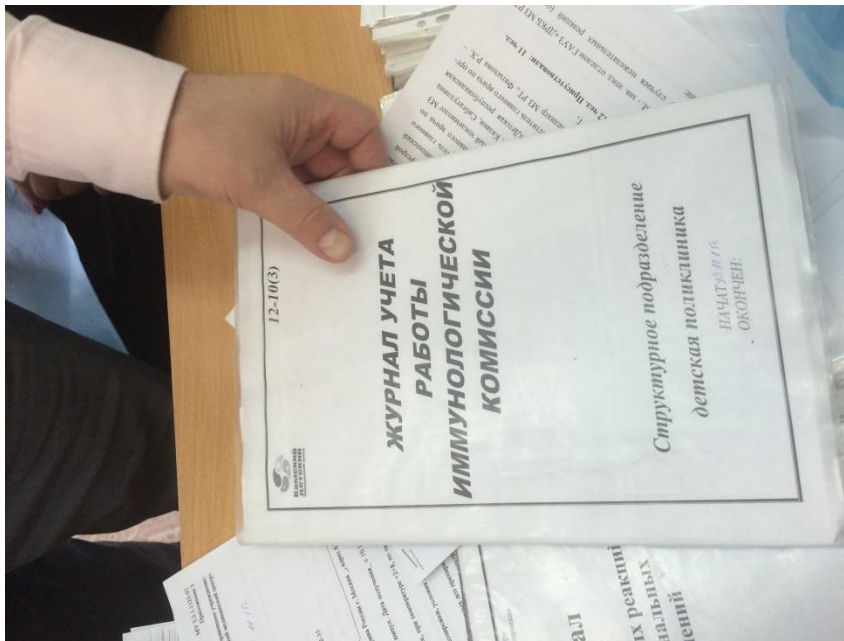
the visit to Tatarsan republic



**13-14
April
2016**



Quality Management System - QMS



Аудит по вакцинопрофилактике



RECORD AND MONITORING

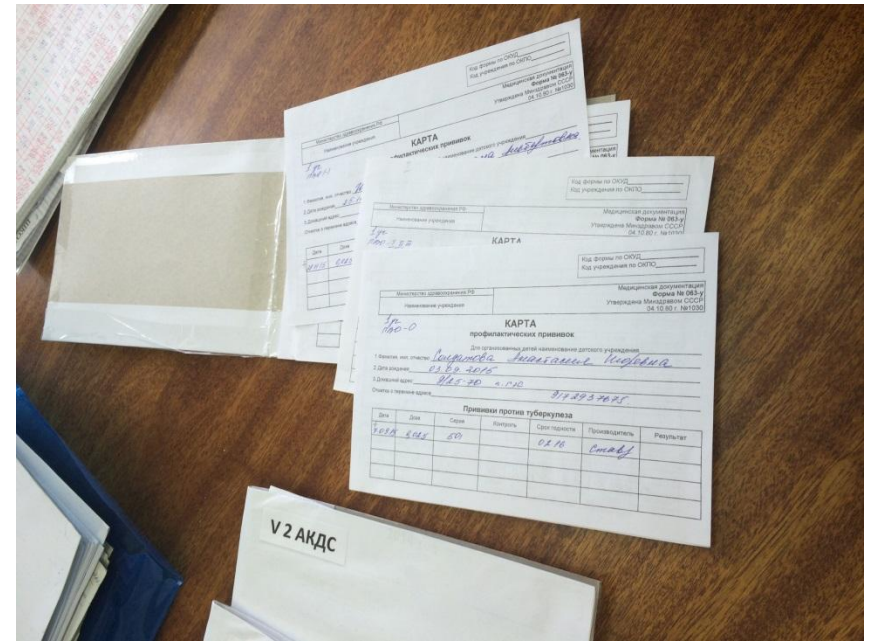
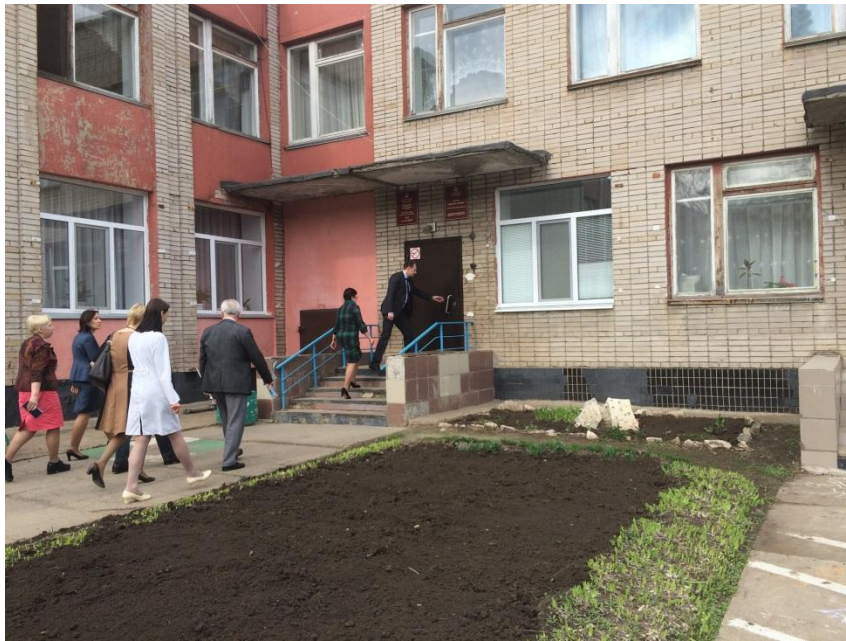
Вид прививки	Дата вакцинации	Имя	Пол-возраст	Код-но охватыв.	%
0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е сыворотка	21-01-15	УЗ вакцинация	590	522	95,0
		УЗ вакцинация	1103	1048	95,0
		УЗ вакцинация	1184	1126	95,1
2-е - КДП-1 1-е КДП-2 1-е КДП-3	14.01.15	УЗ вакцинация	727	691	95,0
		УЗ вакцинация	554	527	95,1
		УЗ вакцинация	554	527	95,1
Кожный 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	550	522	95,0
		УЗ вакцинация	1103	1048	95,0
Корь 1-е вакцинация 2-е вакцинация	14.01.15	УЗ вакцинация	1184	1125	95,0
		УЗ вакцинация	1184	1125	95,0
Помощник 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	727	701	95,0
		УЗ вакцинация	550	522	95,0
Помощник 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	1103	1048	95,0
		УЗ вакцинация	1184	1134	95,7
Помощник 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	899	855	95,1
		УЗ вакцинация	727	701	96,4
Помощник 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	595	585	98,3
		УЗ вакцинация	1103	1048	95,0
Помощник 0-к-1 (КДП) для УЗ вакцинация 1-е - КДП 2-е - КДП	14.01.15	УЗ вакцинация	595	585	98,3
		УЗ вакцинация	1103	1048	95,0

23.01.15
 15.01
 16/01-15
 4/10-01
 23.01.15
 29.01.15
 1/12
 2015
 23.01.15
 29.01.15
 1/12
 2015
 23.01.15
 29.01.15
 1/12
 2015

М/к аттестация
 Досвидания
 аттестация
 аттестация

аттестация
 аттестация
 аттестация
 аттестация

Different levels visited



Аудит по вакцинопрофилактике



Meeting with all key specialists and leaders



Area of strenghts	Findings
1. Legal provision and guidelines	Established and well documented- 294, 323,1152,61,N5539, Prekas:757,232.
2. Governance and leadership	Defined by legal framework and consistent.Federal service decentralized and supervised closely
3. Policy and strategic planning	Developed and imlemented
4. Transparency, accountability and communication	Published information available hard copy and electronic – E- healh functional (12 952 acccess points)
5. Quality Management System	Established and functional at all level all 43 municipalities
6. Process	AEFI surveillance using central and local policy, running at every immunization points
7. Resources (HR,FR, Infrastructure and equipment)	Budget and expertise available to conduct activities. 44 seniors, 115 leaders, 68 MD, 111 NMD,33 staff(RSZ)
8. Monitoring progress and assessing impact	System of monitoring through individual record using E-Health, health status and immunization

Access to Affordable products that Quality Safety and Efficacy

Legal framework mandate and enforcement power

Norms and standards

Leadership, coordination & Strategic Planning

Quality Management /Risk Management System

Resources (financial and HR)

Good Regulatory Practices (GRP)

Well established

Well established

Strong & Guided Through strategic planning & impact

Well established

Available to sustain & expand



Consistent with Public Health Priorities

Итоги аудита по вакцинопрофилактике



Актуализировать нормативные документы



Полный мониторинг и учет ПППИ



СМК и повышение квалификации персонала

**Здоровья Вам и вашим
пациентам!**

